

## 0401空心滚珠丝杠 精密微型滚珠丝杆副现货供应

产品名称	0401空心滚珠丝杠 精密微型滚珠丝杆副现货供应
公司名称	山东锐泽机械设备有限公司
价格	160.00/件
规格参数	品牌:锐泽 型号:齐全 加工定制:是
公司地址	高新第七工业园
联系电话	0537-2602272 13963718978

## 产品详情

### 空心滚珠丝杆

空心滚珠丝杆 丝杠产品详情：随着传送机构的高速化，尤其在高精度定位时，需要一些对策来防止滚珠丝杠的热膨胀(用中空滚珠理杠强制冷却的方法)。NSK丝杠轴的中空孔及轴端(密封部及支持轴承部)标准化，并作为减小热膨胀的方法向用户推荐。高速进给系统的基本要求是高速度、高加速度、高刚度、高精度、轻量化[1]。目前,高速滚珠丝杠副传动系统仍然是高速机床进给驱动系统的主要形式。

### 空心滚珠丝杆 丝杠技术参数：

精密微型滚珠丝杆副的直径为4mm-16mm，包括0401、0601、0602、0801、0802、0802.5、1002、1002.5、1003、1004、1202、1202.5、1203、1204、1205、1210、1602、1603等，滚珠丝杠，其中1002、1003、1004、1202、1203、1204、1210、1602、1603等可以生产左旋或者左右旋一体滚珠丝杆副。

### 空心滚珠丝杆 丝杠产品优点：

#### 1、定位稍确度稳定化

控制了由温度上升所导致的滚珠丝杠轴的热膨胀，而获得稳定的定位精度。

#### 2、防止各部分位移

将由于滚珠丝杠的热膨胀导致的滚珠丝杠支撑z轴承部和底座位移控制在小的范围内，同时冷却除去了对其他部位的热传导，避免了加工工作台等的热变形。

#### 3、预热时间缩短

由于升温幅度小，从而缩短了设备的预热时间。

#### 4、润滑性能的维持

由于避免了滚珠丝杠的发热，从而延缓了润滑油的劣化。

如使用专用的NSK支撑单元(大负载、机床用NSK精工产品B449页)及密封单元(B147页)，就能实现轴端的标准化，设计变得更加容易。

山东锐泽期待您的合作！

锐泽机械祝您购物愉快！